

Gentili Clienti,

PRIMA RICERCA & SVILUPPO è lieta di annunciare una collaborazione con UL una società internazionale specializzata nelle certificazioni per dispositivi e apparecchiature wireless.

*UL è in grado di offrire tutti i servizi essenziali per i mercati industriali come M2M, automotive, telecomunicazioni fisse/mobili, applicazioni medicali, sistemi di pagamento elettronico e elettronica di consumo. Con oltre 20 anni di esperienza nell'assistenza dei clienti nel processo di certificazione, la competenza di UL copre una vasta gamma di tecnologie wireless, tra cui cellulari, Bluetooth®, microonde e altre tecnologie radio, con particolare attenzione ai prodotti che combinano più tecnologie nello stesso apparato.*

*Prima Ricerca & Sviluppo è stato tra i primi Laboratori Italiani coinvolti nella certificazione dei dispositivi radio fin dal 1995. Con la sua esperienza e competenza, oggi è un punto di riferimento per tutti i produttori di dispositivi e di apparecchiature diverse che integrano moduli radio. Il nostro approccio non si limita ad effettuare prove, ma bensì ad assistere i nostri clienti in ogni fase dello sviluppo di un nuovo progetto / prodotto destinato al mercato globale.*

L'accordo vede i due laboratori unire le rispettive competenze complementari per fornire ai produttori di dispositivi wireless, Italiani e Svizzeri, una base locale per tutte le loro richieste EMC, prove radio e tutte le altre esigenze in campo normativo.

I produttori di dispositivi wireless e degli apparecchi che integrano moduli radio, devono sottoporre il loro prodotto alla certificazione, al fine di vendere "legalmente" il loro dispositivo sul mercato internazionale, mercato che richiede naturalmente un TEST REPORT da parte di un Laboratorio qualificato e, in molti casi, un Attestato di conformità di un Organismo notificato (per l'Europa), di una certificazione rilasciata da un TCB (Telecommunications Body – per Nord America) o di un FCB (Foreign Certification Body – for Canada).

Grazie a Prima Ricerca & Sviluppo, forte dell'esperienza e della competenza necessarie per l'esecuzione nei propri laboratori delle prove di conformità previste dalle norme tecniche per il mondo wireless, e con il contributo di UL, in qualità di Ente Notificato, TCB e FCB, la collaborazione stretta permetterà ai produttori di accedere a tutti i servizi essenziali per accedere a tutti i mercati internazionali con un'unica interfaccia. I produttori quindi non dovranno più spendere tempo e fatica a contattare e gestire prove di conformità, Notified Body / TCB / FCB in più strutture di prova.

### **Conoscere i più recenti requisiti sviluppi normativi per gli apparati Wireless**

Per celebrare la collaborazione tra i due laboratori, si terrà per tutti i produttori di dispositivi wireless e apparecchi che integrano moduli radio, un seminario gratuito il 6 e 7 novembre, seminario che si concentrerà sui più recenti requisiti normativi che i produttori devono soddisfare al fine di raggiungere il mercato. Le conoscenze che saranno acquisite nel corso del seminario, permetteranno ai produttori di approcciare il mercato nei tempi e modi dovuti, senza incorrere in sorprese sgradite in fase di lancio del prodotto.

Per tutti i dettagli sull'evento e per iscriversi, vi invitiamo a visitare : [PAGINA DI REGISTRAZIONE](#)

**Titolo :**

**LA CERTIFICAZIONE DEGLI APPARECCHI RADIO NEL MERCATO GLOBALE (EU, USA, Canada e in tutto il mondo) - Un panorama completo ed aggiornato dei requisiti, delle procedure e delle norme di riferimento**

Data: 6 o 7 novembre 2013 (scelta del giorno da parte del Cliente)

Orario: 9.30 - 17.00

Località: Prima Ricerca & Sviluppo, Via Campagna 92 - Faloppio – COMO - Italia

**PROGRAMMA:**

**Le regole USA FCC, KDBs e il ruolo di un TCB**

- Le regole e requisiti di base
- Uno sguardo sulle ultime modifiche da parte di FCC
- Che cosa è richiesto ai produttori, test di laboratorio e di TCB

**Le regole IC per il Canada, Certificazione, REL e il ruolo di un FCB**

- Le regole e requisiti di base
- News sulle ultime modifiche da IC
- Ciò che è richiesto da parte dei produttori, test di laboratorio e di FCB Staff

**I requisiti in materia di esposizione umana ai campi EM in Europa, negli Stati Uniti e in Canada**

- News su sull'esposizione umana alle radiofrequenze per affrontare un mercato in evoluzione
- Ciò che è richiesto ai produttori, dai laboratori di prova e agli esperti revisore delle misure di SAR

**Requisiti di accesso al mercato globale**

- Requisiti tecnico-normativi per la certificazione necessaria per la vendita del prodotto in altri paesi

**Requisiti di qualificazione Bluetooth**

- Una passeggiata attraverso il processo di qualificazione di Bluetooth®, l'utilizzo di chipset e moduli
- Ciò che è richiesto ai produttori, al laboratorio di prova e al revisore BQE

**Requisiti essenziali di conformità previsti dalla Direttiva R&TTE per un modulo radio e per il prodotto finale, che integra un modulo radio**

Linee guida per l'applicazione delle norme armonizzate agli apparecchi radio-combinati e multi-radio:

- l'uso efficace dello spettro delle radiofrequenze,
- la compatibilità elettromagnetica
- gli aspetti di sicurezza